

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Selbsttätige Warneinrichtung zur Überwachung der abgeschiedenen Leichtflüssigkeitsschichtdicke (max. Ölschicht) in Abscheideranlagen nach DIN EN 858 und DIN 1999-100 und zur Überwachung des Aufstaus bzw. der Überfüllung des Abscheiders, bestehend aus:

- Anzeige- und Steuergerät mit optisch und akustischer Signalanzeige, Sensorstromkreise in eigensicherer Ex-geschützter Ausführung mit Zulassung für Zone 0, EG Baumusterprüfbescheinigung Nr.: TÜV 05 ATEX 2806, im Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54, ausgelegt für 230 V, 50 – 60 Hz, Notstromversorgung mit 12/24 V DC möglich; **Microcontroller-Technik mit Klartextdisplay**, Bedientastatur und Stör-/Systemmeldespeicher mit Erfassung von Datum und Uhrzeit
- kapazitivem Phasensensor (OAWA) **zur Überwachung der Leichtflüssigkeitsschichtdicke**
- Niveauwächter (NWBA) **zur Überwachung des Aufstaus**
- Ausführung mit Anschlussmöglichkeit bis zu 4 Sensoren (je Abscheider 1x OAWA und 1x NWBA)
- gelgefüllte Muffe und Kabelbriden zur einfachen Montage der Sensoren

Text-/Maßergänzungen des Ausschreibenden:

abgeschirmtes Zuleitungskabel,
Typ ÖLFLEX EB, 2 x 0,75 mm² (max. ca. 500 m) Länge: _____ m

Art und Anzahl der Sensoren:
Phasengrenzstandsensoren OAWA _____ St.

Niveauwächter NWBA _____ St.

Typ: 3A-leicon® / OA5

Hersteller:

3A Wassertechnik GmbH & Co. KG

Werner-Haas-Straße 2, 86153 Augsburg

Tel. 0821 568 86-0, Fax: 0821 568 86-99

technik@3a-wassertechnik.de

Ausschreibungstexte können unter 3a-wassertechnik.de heruntergeladen werden.